**1/ من خلال دراستك لمفهوم السرعة ومعادلتها أجب عن الأسئلة التالية .**

$$\text{السرعة} = \frac{\text{المسافة}}{\text{الزمن}}$$

**1-1) أكتب المصطلح المناسب لكل من المفاهيم في ما يلي:**

السرعة المتوسطة - السرعة اللحظية - السرعة المتجهه - السرعة

أ- ( ) المسافة التي يقطعها الجسم في وحدة الزمن.

ب- ( ) المسافة الكلية المقطوعة مقسومة على الزمن اللازم لقطعها.

ج- ( ) سرعة الجسم عند لحظة زمنية محددة.

د- ( ) مقدار سرعة جسم متحرك واتجاه حركته.

**2-1) أكمل الفراغات في العبارات التالية:**

أ- توصف سرعة الجسم بأنها ---------- عندما يقطع المسافة نفسها في كل ثانية.

ب- وحدة قياس السرعة في النظام العالمي هي ---------- ويمكن قياسها بوحدات أخرى منها ----------

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS